

入力部

■ 入力点数	1,2,3,4ペン,6打点
■ 入力信号	ユニバーサル入力 DCV (直流電圧:20,60,200mV 2,6,20,50V,1-5V) TC (熱電対:R,S,B,K,E,J,T,N,W,L,U,WRe) RTD (測温抵抗体:Pt100,JPt100) DI (動作記録:接点または電圧TTLレベル入力) DCA (直流電流:外部シャント抵抗による)
■ 測定周期	ペンモデル... 125ms/各チャンネル 打点モデル... 1s/6点又は2.5s/6点
■ バーンアウト	TC,DCV(1-5V)の場合検出 検出ON / OFF 切替可 (チャンネルごと) 1ー5Vレンジ:0.2V以下をバーンアウト
■ フィルタ機能	ペン... シグナルダンピング チャンネルごとにON/OFF指定可, 時定数は2.5,10秒から指定 打点... 移動平均 チャンネルごとにON/OFF指定可, 移動平均回数2〜16回から指定
■ 入力演算機能	チャンネル間差,リニアスケーリング (スケーリング),開平演算 (ローカット機能有り),バイアス (算術加算)

記録部

■ 記録方法	ペン :ディスプレイボールフェルトペン, プロッタペン 打点 :6色ワイヤドット
■ 位相同期 (ペン)	ON / OFF 指定可
■ 有効記録幅	100mm
■ 記録紙長	16m (折りたたみ式)
■ 記録周期	ペン :チャンネルごとに連続記録 打点 :6点/10秒 (最速記録周期)
■ 記録紙送り速度	ペン :5〜12000mm/h (82 段階) 打点 :1〜1500mm/h (1mm ステップ)
■ 記録紙送り速度変更	スピード1, スピード2 をリモートコントロール (付加仕様)にて切替可 (オプション)
■ 記録色	ペン :第1ペン (赤), 第2ペン (緑), 第3ペン (青), 第4ペン (赤紫), プロッタペン (紫) 打点 :CH.s1 (紫), CH.2 (赤), CH.3 (緑), CH.4 (青), CH.5 (茶), CH.6 (黒) (記録色指定可)
■ 記録フォーマット	アナログ記録 ゾーン記録,部分圧縮拡大記録 部分圧縮記録 :部分圧縮境界位置1〜99% 部分圧縮境界値 :記録スパンの範囲内 デジタル記録 チャンネルNo./タグ印字 (打点モデルのみ), 警報印字, 定刻印字またはレポート印字, メッセージ印字, 記録開始時刻印字, 記録紙送り速度変更時印字, リスト印字, マニュアルプリント, セットアップリスト印字

表示部

■ 方式	VFD (101×16ドットマトリックス)
■ 表示内容	マルチ表示 デジタル表示, バーグラフ, フラグ表示, DI/DO状態, 日付/時刻などの15タイプ (Max) の表示が選択可能 表示の設定は約80種類の表示フォーマットから任意指定可 (15種Max)
■ ステータス表示	記録中表示 (RECORD), 共通警報表示 (ALARM), 警報発生チャンネルNo. 表示 (ペンモデル:1 2 3 4, 打点モデル:1 2 3 4 5 6) /F1装着時,記録紙終了表示 (CHART), /M1装着時,演算中 (MATH)
■ 設定画面表示	記録計の各種設定を対話式で表示。 各種設定時,ディスプレイの下端に設定をサポートするナビゲーションを表示。
■ 表示更新周期	表示更新周期 (オート/マニュアル) の設定可
■ バーグラフ表示	分解能 :1% 測定値 :左/右端基準またはセンターゼロバーグラフ表示可能 (チャンネルごとに指定可) 警報 :警報設定点表示および警報点表示
■ 輝度設定	輝度レベルの設定可

警報

■ 設定数	各チャンネル最大4 設定
■ 警報種類	上限,下限,差上限,差下限,変化率上昇限/下降限,ディレイ上限/下限から選択可 変化率警報の時間インターバル...測定周期×1〜15 設定可 (上昇限/下降限共通)
■ 表示	設定値 :バーグラフ上にポイント表示 (バーグラフ表示時のみ) 発生時 :各チャンネルごとのデジタルデータ表示時に警報種類表示 共通警報表示 警報発生チャンネルNo.表示 バーグラフ上でフラッシング表示 (バーグラフ表示時のみ)

電源

■ 定格電源電圧	100〜240VAC (自動切替)
■ 使用電源電圧範囲	90〜132VAC,180〜264VAC
■ 電源周波数	50Hz / 60Hz (自動切替)
■ 消費電力	

	100VAC電源時	240VAC電源時	最大
1-4 ペンモデル	12VA*	17VA*	40VA*
6 打点モデル	13VA*	18VA*	40VA*

* 平衡時

一般仕様

■ 使用温室度範囲	0〜50℃、20〜80%RH (5〜40℃にて)
■ メモリバックアップ	設定値保護用リチウム電池 寿命10年本体内蔵 (室温、標準モデルにて)
■ 設定保護機能	パスワード式
■ 内部照明	白色LED
■ 姿勢	後方0〜30°まで可,左右水平

付加仕様

■ 警報出力リレー (/A1, /A2, /A3)	出力点数 :2,4,6点 接点容量 :250VDC/0.1A (抵抗負荷), 250VAC (50/60Hz) /3A
■ RS-422A/485通信インタフェース (/C3)	測定値出力,設定値の入出力が可能 EIA RS-422A/485準拠
■ イーサネット (/C7)	測定値出力,設定値の入出力が可能 媒体 :イーサネット (10BASE-T) 基本プロトコル :TCP, IP, UDP, ARP, ICMP
■ FAIL/記録紙切れ検出,出力 (/F1)	本体CPU エラー発生時および記録紙終了時,リレー出力が可能 接点容量 :250VDC/0.1A (抵抗負荷), 250VAC (50/60Hz) /3A
■ 押し締め入力端子 (/H2)	入力端子部を押し締め入力端子とする。
■ 無反射ドアガラス (/H3)	前面ドア部に無反射ドアガラスを使用
■ 演算機能 (/M1)	演算チャンネル数 :ペンモデル 8チャンネル :打点モデル 12チャンネル 汎用演算:四則演算,平方根,絶対値,常用対数,指数,べき乗,関係演算,論理演算 統計演算:統計演算種類: MAX,MIN,AVE,SUM, MAX-MIN 演算結果のアナログ記録可
■ Cu10,Cu25測温抵抗体入力 (/N1)	Cu10,Cu25測温抵抗体入力 Pt100,JPt100入力混在測定可
■ 3線式チャンネル間絶縁RTD (/N2)	3 線式RTD のA,B,b すべてを絶縁した各点絶縁入力タイプ (打点モデルのみ)
■ 拡張入力 (/N3)	標準品の入力に以下の拡張入力を追加。 TC:PR40-20, PLATINEL, NiNiMo, W/WRe26, Type N(AWG14), Kp vs Au7Fe RTD:Pt25, Pt50, Ni100(SAMA), Ni100(DIN), Ni120, J263*B, Cu53, Cu100
■ リモートコントロール (/R1)	以下の項目より5 点以内で指定可 記録スタート/ストップ,記録紙送り速度の切換え,メッセージ印字スタート (5点), マニュアルプリント, アラーム ACK, 時刻セット, 演算スタート/ストップ, 演算リセット

形名

付属品

形名	基本仕様コード	付加仕様コード	記事
436101			1ペン記録計
436102			2ペン記録計
436103			3ペン記録計
436104			4ペン記録計
436106			6打点記録計
表示言語	-1		日本語
付加仕様		/A1	警報リレー接点出力2点 *1
		/A2	警報リレー接点出力4点 *1
		/A3	警報リレー接点出力6点 *1,*2
		/C3	RS-422A/485通信インタフェース *3
		/C7	Ethernet通信インタフェース *3
		/F1	FAIL/記録紙終了検出,および出力 *2
		/H2	押縮入力端子 *4
		/H3	無反射ドアガラス
		/M1	演算機能
		/N1	Cu10,Cu25入力
		/N2	チャネル間絶縁3線式RTD *4,*5
		/N3	拡張入力 *6
		/R1	リモートコントロール (5接点)

*1:/A1, /A2, /A3はいずれか1つのみ選択可

*2:/A3とF1は同時指定不可

*3:/C3と/C7は同時指定不可

*4:/H2と/N2は同時指定不可

*5:打点モデルのみ指定可
(ペンモデルは標準で絶縁)

*6:Pt50测温抵抗体,PR40-20,プラチネル熱電対など14種類入力

形名	記事	OS
RXA10-01	μR10000 設定ソフトウェア	Windows 98/Me/NT4.0/2000/XP
RXA10-02	μR10000 設定ソフトウェア (シリアルコンバータ付き)	Windows 98/Me/NT4.0/2000/XP

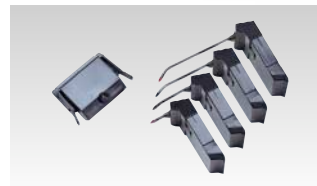
品名	1ペン	2ペン	3ペン	4ペン	打点
記録紙	1	1	1	1	1
6色リボンカセット	—	—	—	—	1
ディスプレイザブルフェルトペン	赤	1	1	1	—
	緑	—	1	1	—
	青	—	—	1	—
	赤紫	—	—	—	1
プロッタペン	紫	1	1	1	—
取付金具	2	2	2	2	2
取扱説明書 (CD-ROM)	1	1	1	1	1
取扱説明書 (オペレーションガイド)	1	1	1	1	1

アクセサリ

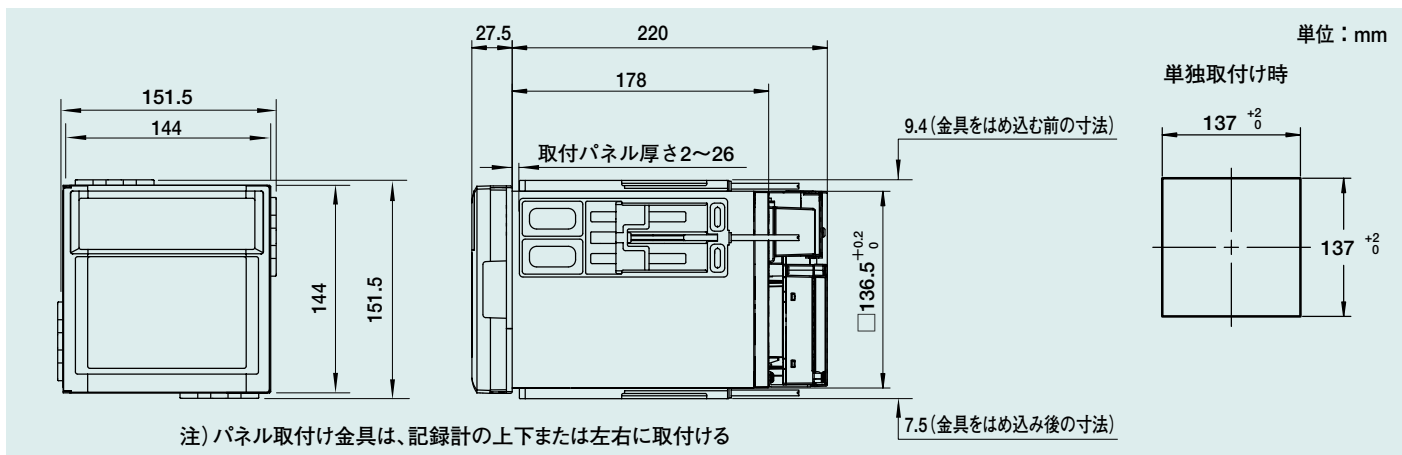
品名	形名 (部品番号)	仕様
記録紙 (折りたたみ式)	B9565AW	販売単位 10
6色リボンカセット	B9901AX	販売単位 1
ディスプレイザブルフェルトペン	赤	B9902AM 販売単位 1 (3個入り)
	緑	B9902AN 販売単位 1 (3個入り)
	青	B9902AP 販売単位 1 (3個入り)
	赤紫	B9902AQ 販売単位 1 (3個入り)
プロッタペン	紫	B9902AR 販売単位 1 (3個入り)
取付金具	B9900BX	販売単位 2
シャント抵抗	ネジ端子 (標準) 用	4159 20 250Ω±0.1%
		4159 21 100Ω±0.1%
		4159 22 10Ω±0.1%
	押縮端子 (/H2) 用	4389 20 250Ω±0.1%
		4389 21 100Ω±0.1%
		4389 22 10Ω±0.1%

ディスプレイザブルフェルトペン

カセットリボン



外形図



ご注意



● 本製品を正しく安全にご使用いただくため、「取扱説明書」をよくお読みください。